蝶と蛾 *Tyô to Ga* **44** (1): 25-27, June 1993

台湾未記録属のオビガ科の一新種

岸田　泰則
155　東京都世田谷区北沢 5 丁目 20-1-103

A new species of Eupterotidae from Taiwan (Lepidoptera)

Yasunori Kishida

20-1-103, Kitazawa 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo, 155

Abstract *Apona fuliginosa* sp. nov. is described from Taiwan as a first member of this genus from Taiwan.

Key words Eupterotidae, *Apona, Apona fuliginosa* sp. nov., Taiwan, taxonomy.

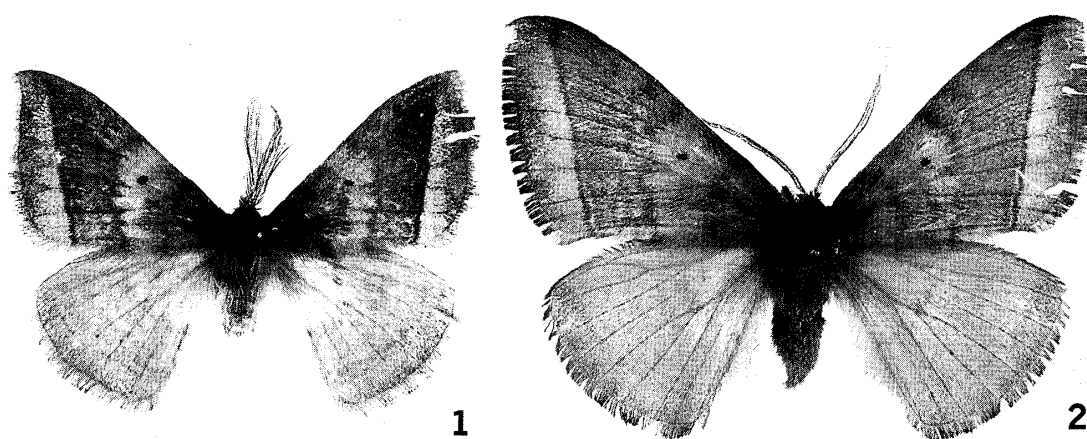
台湾のオビガ科は，*Apha arisana* Matsumura, 1927, *A. horishana* Matsumura, 1927, *Ganisa postica formosicola* Matsumura, 1931, *Palirisa cervina formosana* Matsumura, 1931 の 3 属 4 種が既知である (Kishida, 1992). 最近, 筆者は井上寛博士のご好意で台湾産のオビガ科の一種を検することができたが, この種は上記の 4 種とは合致しなかった．そこで Hampson (1893) および Seitz 10 巻 (Strand, 1922) で調べたところ，この種は雌雄の触角が非常に長いという特徴から台湾未記録の *Apona* 属に含まれる種であることがわかった．*Apona* Walker, 1856 は，ヒマラヤ地方に分布する *Apona pallida* Walker, 1856 (*Apona cashmirensis* (Kollar, [1844]) の異名) を模式種として創設された属で，インドに分布する *A. pulumosa* Moore, 1872, インドとスリランカに分布する *A. shevaroyensis* Moore, 1884, アッサムに分布する *A. frater* Rothschild, 1917, 中国雲南省に分布する *A. yunnanensis yunnanensis* Mell, 1929, *A. yunnanensis alticola* Mell, 1937, *A. hoenei* Mell, 1937, 中国広東省に分布する *A. ligustri* Mell, 1929 の計 6 種 1 亜種が知られている小属である．今回検した種はそれらの種と区別できるので，ここに新種として記載する．

本文に先立ち日頃より数々のご教示を下さる井上寛博士，標本を恵与された川辺湛，矢崎克己の諸氏に深くお礼申し上げる．

Apona fuliginosa sp. nov. (Figs. 1, 2)

開張．♂ 54 mm. ♀ 67 mm. 触角は両櫛歯状で長く，軸は白色で突起は黒色，雌は雄より突起が短い．♂：頭部茶褐色，胸部茶褐色，脚には黄褐色の毛がある．前翅表面，地色は焦茶色，内横線と中横線は波状でその間は灰色，中室端には円形の小黒点がある．外横線は直線的でその外側は広く灰色になる．後翅表面，地色は灰褐色で 5 本の不明瞭な横線がある．両翅裏面，地色はやや黄色味をおびた茶褐色，横線は不明瞭，後翅中室端には 1 個の小黒点がある．縁毛は茶褐色．雄交尾器 (Fig. 3)：*A. hoenei* Mell とほぼ同じであるが，Mell (1937) の交尾器の図は明確ではないのではっきりした区別はできなかった．♀：斑紋は雄と同様であるが，大型で色彩は全体的に淡い．

Holotype. ♂, Taiwan, Hualien Hsien, Tayuling 2,600 m, 10-11. xi. 1983 (K. Yazaki). 国立科学博物館所蔵．Paratype. 1 ♀, Taiwan, Nantou Hsien, Tsuifeng 2,400 m, 29. xii. 1989 (A. Kawabe). 筆者所蔵．

Apona 属の各種は Mell (1937) によると低温期に出現するようで，本種も例外なく低温期に出現する．

Figs. 1-2. *Apona fuliginosa* sp. nov. 1. ♂, holotype. 2. ♀, paratype.

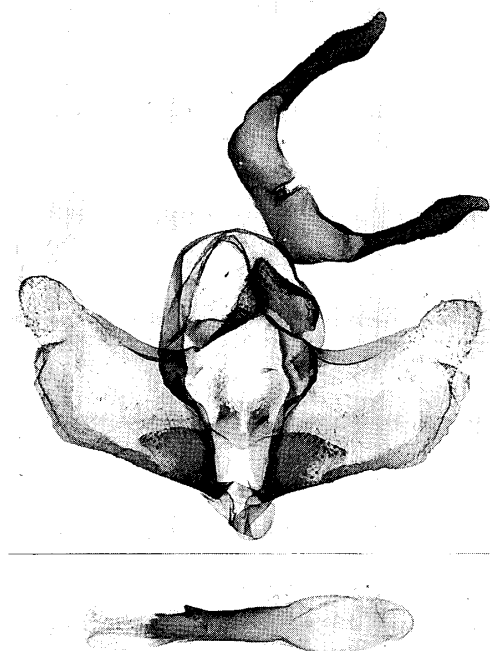



Fig. 3. Male genitalia of *Apona fuliginosa* sp. n., holotype.

参考文献

Hampson, G. F., [1893]. *Fauna of British India* (Moths) **1**: i-xxiii, 1-527.

Kishida, Y., 1992. Eupterotidae. *In* Heppner, J. B. & H. Inoue ed. Checklist. *Lepid. Taiwan* **1** (2): 153.

Mell, R., 1927. Beiträge zur Fauna sinica V. Die Brahmaeiden und Eupterotiden Chinas. *Dt. ent. Z.* **1929**: 337-494, pls. 3-12.

———, 1937. *Ditto* XIV. Ergänzungen zur Sphingiden-, Brahmaeiden- und Eupterotidenfauna Chinas (Lep.). *Ibid.* **1937**: 1-18, pl. 1.

Strand, E., 1922. Eupterotidae. *In* Seitz, A. *Gross-Schmet. Erde* **10**: 417-432, pls. 36-37.

Summary

Apona fuliginosa sp. nov.

Expanse 54 mm in male, 67 mm in female. Antenna bipectinate, its shaft white above and pectines blackish, which are very long in male. ♂. Head and thorax fuscous brown, abdomen ocherous brown. Legs clothed with long orange hair in tibiae and femora. Upperside of forewing grayish fuscous, median and subterminal areas pale grayish; discoidal spot black and roundish; subterminal line dark fuscous, thick and nearly straight; cilia fuscous brown. Upperside of hindwing grayish ocher, with five inconspicuous transverse lines; cilia ocherous brown. Underside of both wings ocherous brown, transverse lines obscure, with blackish discoidal spots. ♀. Nearly same as in the male, but the coloration is paler. Male genitalia as figured (Fig. 3).

Apona Walker, 1856 (*List Specimens lepid. Insects Colln Br. Mus.* **7**: 1762) is a small genus comprised of six species and one subspecies from the western Himalaya to southern China and from Sri Lanka, and is characterized by the long bipectinate antennae in both sexes. According to Mell (1937), moths of this genus wing in late autumn to winter, and the present new species also appears in such low-temperature period. From Taiwan, four species of the Eupterotidae have so far been known: *Apha arisana* Matsumura, 1927, *A. horishana* Matsumura, 1927, *Ganisa postica formosicola* Matsumura, 1931 and *Palirisa cervina formosana* Matsumura, 1931 (Kishida, 1992), and the genus *Apona* is here added to the fauna of Taiwan for the first time.

(Accepted March 25, 1993)

Published by the Lepidopterological Society of Japan,
c/o Ogata Hospital, 2-17, Imabashi 3-chome, Chuo-ku, Osaka, 541 Japan